



الجزء الثانى أهم الأسئلة المتوقعة وإجاباتها النموذجية

السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخطأ

(١) تستخدم الخاصية name لتحديد النص الذى يظهر على الزر ×

(٢) لا يكفى استخدام لغة HTML لتتحقق من صحة البيانات المدخلة الى صفحة الويب ✓

(٣) يتم اضافة الخاصية Value لزر الأمر Button لإستدعاء دالة أو تنفيذ كود Jave Script ×



(٤) تستخدم الخاصية Onclick لكتابة نص يظهر على الزر ×

(٥) للوصول الى محتوى صندوق النص لابد من اعطاء اسم للنموذج واسم لصندوق النص ✓

(٦) يتم كتابة جمل لغة Jave Script داخل الامر <Script> ✓

(٧) فى حالة عدم تحقق التعبير الشرطى ينفذ الكود ما بين القوسين ×

(٨) فى حالة X=100 يتحقق الشرط X>=20 ويكون جواب الشرط نعم ✓

(٩) لمطابقة كلمة المرور نستخدم الشرط ""==Form1.Text.Value ×

(١٠) تضاف الخاصية Action للأمر <Form> لتحديد الصفحة المطلوب الانتقال اليها مع ارسال بيانات النموذج ✓

(١١) لإنشاء الدالة F1() التى يتم تنفيذها عند النقر على زر Submit استخدمنا الكود ✓

```
Function F1 () {
```

(١٢) لإرجاع قيمة الدالة F1 بـ False فى حالة ترك صندوق النص فارغاً نستخدم الكود ✓

```
Return False ;
```

(١٣) طول البيان المدخل فى صندوق النص أقل من او يساوى ٨ حروف ✓

```
Form1.Text1.Value.Length<=8
```

(١٤) للتحقق من عدم ترك حقل فارغ نستخدم الكود ×

```
Form1.Text1.Value!==Form1.Text2.Value
```

(١٥) لمنع ادخال بيانات عددية فى صندوق النص نستخدم الشرط isNaN(form1.text1.value) ✓

(١٦) لغة HTML تمكنك من التاكد من صحة البيانات المدخلة بصفحة الويب ×

(١٧) يتم تنفيذ الجمل فى لغة java script بالتتابع امر تلو الاخر ✓

(١٨) فى جملة if فى حالة تحقق الشرط لاينفذ الكود الموجود بين القوسين ×

(١٩) يفضل اعطاء اسم مناسب للدوال يدل على وظيفتها ✓

(٢٠) الجمل statements المكتوبة داخل الامر <script> </script> يتم تنفيذها تلقائيا ✓

(٢١) للتاكد من مدى فاعلية صفحة الويب يجب التحقق من صحة البيانات المدخلة ✓

(٢٢) يمكنك نشر صور الغير او إرسال بريدهم الالكترونى وتليفوناتهم لشخص آخر على الانترنت ×

(٢٣) عند التعامل مع الانترنت لا تقبل أية رسائل مجهولة المصدر ✓

(٢٤) عدم اتخاذ موقف حيال عمليات التعدى التى تشهدها على الانترنت يعد نوعا من التستر على المتعدى ✓



(٢٥) الحوارات عبر الانترنت ذات خصوصية فلا يمكن لآخرين بنسخ هذه الحوارات وطباعتها ×

(٢٦) يجب الحفاظ على كلمة المرور واسم المستخدم الخاصين بك ✓

(٢٧) يفضل أن يدل اسم الدالة Function على وظيفتها أو (محتواها). ✓

(٢٨) لتنفيذ كود أي دالة Function لابد من استدعائها أولا. ✓

(٢٩) الدالة Function هي مجموعة من الأوامر التي تنفذ دون الحاجة لاستدعائها. ×

(٣٠) لإنشاء دالة ليس بالضروري اعطاء اسم لها. ×

(٣١) التعبير الشرطي له ناتج واحد فقط وهو نعم (True). ×

(٣٢) في جملة (IF) يتم تنفيذ الأوامر بين القوسين { } اذا كان ناتج التعبير الشرطي لا (False). ×

(٣٣) يمكن أن نستخدم الدوال لاختبار التعبيرات الشرطية. ×

(٣٤) من صور التحقق من صحة البيانات عدم مطابقة كلمة المرور ×

(٣٥) يمكن من خلال (Java Script) عدم السماح للمستخدم بترك حقول فارغة ✓

(٣٦) الخاصية (Action) تحدد العملية التي سيتم تنفيذها عند الضغط على زر (Submit). ✓

(٣٧) الكود التالي صحيح لاختيار صندوق النص فارغ أم لا : ✓

```
If(Form1.Text1.Value==""){
```

(٣٨) لا يمكن التحكم في عدد الحروف المدخلة بصندوق نص بلغة (Java Script). ×

(٣٩) تستخدم الخاصية (Length) لمعرفة عدد الحروف داخل الأداة. ✓

(٤٠) الكود التالي صحيح لصندوق نص بحيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ٨ . ✓

If(Form1.Text1.Value.Length<8){

(٤١) لمطابقة كلمة المرور نستخدم الشرط Form1.Text1.Value=="" ✗

(٤٢) عند التعامل مع الإنترنت لا تقبل أيه رسائل مجهولة المصدر. ✓

(٤٣) عدم اتخاذ موقف حيال عمليات التعدي التي تشهدها الإنترنت يعد نوعا من التستر على المتعدي. ✓

(٤٤) الحوارات على الإنترنت ذات خصوصية ، فلا يمكن لآخرين بنسخ هذه الحوارات وطباعتها . ✗

(٤٥) يجب الحفاظ على كلمة المرور واسم المستخدم وعدم نشرها. ✓

(٤٦) لا تقم بإضافة أشخاص آخرين لقائمة الأصدقاء ما لم تكن تعرفهم. ✓

(٤٧) سرقة الهوية هي انتحال أو استخدام شخص ما ، اسم شخص آخر أو أي معلومات لسرقته ✓

(٤٨) برامج التجسس هي برنامج صغير ضار له القدرة على الانتشار الذاتي يصيب أجهزة الكمبيوتر. ✗

(٤٩) من أمثلة الرموز السرية اسم المستخدم وكلمة المرور. ✓

(٥٠) يجب أن تقوم بإضافة آخرين لقائمة الأصدقاء حتى لو لم تكن تعرفهم معرفة شخصية . ✗

السؤال الثانى إختر الإجابة الصحيحة المناسبة للعبارات الآتية

(١) الخاصية ...... تحدد العملية التى سيتم تنفيذها عند الضغط على زر submit

(name-value-action)

(٢) .... برامج تقوم بجمع المعلومات الشخصية عن مستخدم دون الحصول على موافقته

(برامج تجسس-برامج فيروسات-برامج ضارة)

(٣) تستخدم في تنفيذ مجموعة من الجمل الخاصة بـ (Java Script) عند استدعائها .

(جملة (If) - النموذج (Form) - الدالة (Function) – الخاصية (Action))

(٤) خاصية تستخدم لكتابة نص يظهر على الزر.

(خاصية (Name) - خاصية (Type) - خاصية (Value) – الخاصية (Action))

(٥) خاصية تعني التنفيذ عند الضغط بالفأرة على زر الأمر وقيمتها هي اسم الدالة المطلوبة :

(خاصية (Value) - خاصية (Onclick) - خاصية (Action) – خاصية (Text))

(٦) يكتب الكود الخاص بجملة (If) داخل

(أقواس ( ) - علامات (< >) - **أقواس ({ })** – لا شيء مما سبق)

(٧) يقصد به تنفيذ أو عدم تنفيذ أوامر أو جمل طبقاً لناتج شرط معين .

(الدالة (Function) - **التفرع (Branching)** - الرسالة (Alert) – الخاصية (Value))

(٨) من صور التحقق من البيانات :

(عدم ترك حقل فارغ - مطابقة كلمة السر - تحديد طول كلمة السر – **كل ما سبق**)

(٩) خاصية تستخدم لمعرفة عدد الحروف داخل أداة :

(خاصية (Value) - خاصية (Onclick) - خاصية (Action) – **خاصية (Length)**)

(١٠) يستخدم لاستقبال القيمة الراجعة من تنفيذ الدالة :



(خاصية (Value) - خاصية (Onclick) - **أمر (Return)** – خاصية (Length))

(١١) خاصية تعطي اسم للنموذج للتعامل معه من داخل الكود :

(**خاصية (Name)** - خاصية (Onclick) - خاصية (Action) – خاصية (Value))

(١٢) تمثل حدث يجعل الزر يستجيب للنقر بالماوس وتنفيذ كود معين (يستدعي دالة لتنفيذها)

(جملة (If) - **خاصية (Onclick)** - خاصية (Action) – الدالة (Function))

(١٣) دالة تستخدم في اختبار محتوى صندوق نص إذا كان رقمي أو غير رقمي :

(الدالة (Function) - جملة (If) - **الدالة (Isnan)** – جملة (Alert))

(١٤) انتحال شخص ما اسم شخص آخر أو اي معلومات عنه لسرقته أو سرقة غيره :

(**سرقة الهوية** – برامج التجسس – البرامج الضارة – الفيروس)

(١٥) تشير إلى البرامج العدائية أو المتطفلة أو المزعجة المتسللة لأنظمة الكمبيوتر

(سرقة الهوية – برامج التجسس – **البرامج الضارة** – الفيروس)

(١٦) برامج كمبيوتر تقوم بجمع المعلومات الشخصية عن المستخدمين بدون موافقتهم :

(سرقة الهوية – **برامج التجسس** – البرامج الضارة – الفيروس)

(١٧) كافة البيانات الشخصية التي تخص أي والتي لا ينبغي الكشف عنها لأحد :

(سرقة الهوية – برامج التجسس – البرامج الضارة – **الرموز السرية**)

السؤال الثالث أكتب المصطلح العلمى الدال على العبارات الآتية

(١) لغة تستخدم لجعل صفحة تسجيل بياناتك صفحة تفاعلية Java Script

(٢) تنفيذ أو عدم تنفيذ أوامر أو جمل تبعاً لنتيجة اختبار تعبير شرطى معين التفرع

(٣) جملة يتم استخدامها لاختبار التعبير الشرطى if

(٤) عملية التحكم فى البيانات التى يتم ادخالها التحقق من صحة البيانات المدخلة

(٥) برامج عدائية مزعجة تتسلل لانظمة الكمبيوتر البرامج الضارة



(٦) خاصية تعطي اسم للأداة أو النموذج للتعامل معه من خلال الكود . Name

(٧) خاصية تستخدم لتنفيذ كود معين عند وقوع حدث معين. خاصية (Onclick)

(٨) خاصية تستخدم لكتابة كلمة على الزر. خاصية (Value)

(٩) أمر يستخدم في استقبال القيمة الراجعة من تنفيذ الدالة. أمر (Return)

(١٠) خاصية تحدد عدد الحروف المدخلة في صندوق نص . (Length)

(١١) برنامج صغير ضار له القدرة على الانتشار الذاتي يصيب أجهزة الكمبيوتر. الفيروس

(١٢) دالة لادخال قيم عددية فقط (Isnan)

(١٣) If(form1.text.value.length<8) عدد الحروف المدخلة لا تقل عن ٨ احرف

السؤال الرابع أكمل العبارات التالية

(١) إذا أردت ان تنفذ جمل الـ Jave Script عند وقوع حدث مثل النقر على زر أمر Button سوف نحتاج الى استخدام الدالة function

(٢) الدوال هى مجموعة من الآوامر التى تنفذ عند استدعائها ويجب اعطائها اسم مناسب يدل على وظيفتها

(٣) من حالات التحكم فى صحة البيانات التى يتم إدخالها عدم ترك حقول فارغة و التحكم فى طول البيان المدخل فى الحقل ومطابقة البيانات المدخلة فى حقلين ومنع ادخال نوع من البيانات مخالف لنوع الحقل

(٤) استخدام شخص ما اسم شخص اخر لسرقته أوسرقة غيره يسمى **سرقة الهوية**

(٥) تعتبر **برامج التجسس** برامج كمبيوتر تقوم بجمع المعلومات الشخصية عن المستخدمين دون موافقتهم

(٦) برنامج صغير ضار له قدرة على الانتشار الذاتى يصيب أجهزة الكمبيوتر والبرامج هو **الفيروس**

(٧) الرموز السرية نقصد بها كافة البيانات الشخصية التى تخص آى فرد يتعامل مع وسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتى لا ينبغى الكشف عنها لآى أحد مثل **اسم المستخدم و كلمة المرور**

(٨) الخاصية Onclick قيمتها هي **اسم الدالة** المطلوب استدعائها.

(٩) يتم إعطاء اسم للنموذج Form عن طريق الخاصية **Name**



(١٠) يتم تحديد طول النص المكتوب داخل صندوق النص عن طريق الخاصية **Length**

(١١) في حالة عدم تحقق الشرط **لا تنفذ الأكواد الموجودة بين القوسين.**

(١٢) **التعبير الشرطى** هو جزء من تكوين جملة (If) وله ناتج إما نعم أو لا (True Or False) .

(١٣) دالة **Isnan** تستخدم لمعرفة ما بداخل الأقواس هل هو قيمة رقمية أم غير رقمية .

(١٤) **سرقة الهوية** هي انتحال شخص ما اسم شخص آخر لسرقته أو سرقة غيره

(١٥) **الفيروس** هو برنامج صغير ضار له القدرة على الانتشار الذاتي يصيب أجهزة الكمبيوتر.

السؤال الخامس ما الذى تفعله عند

(١) التحدث مع أشخاص غريبة بهدف التعارف وتبادل الآراء والثقافات عبر مواقع التواصل الاجتماعى

التاكد من شخصيتهم ومعرفتهم وبينكم اصدقاء مشتركين

(٢) التسجيل فى بعض الوظائف الكترونياً عن طريق استكمال استمارات فيها تفاصيل وبيانات شخصية

التأكد من هذه الشركات المعلنة عن الوظائف ومن عنوانها والاتصال بهم ويفضل التعامل مع المؤسسات الحكومية والرسمية

إنتهى بحمده الجزء الثانى أهم الأسئلة المتوقعة وإجاباتها النموذجية

وانتهت مذكرة ليلة الإمتحان